



**Kontakt: Sandra Bechmann**

Tel.: 0 77 20 / 60 6-1 77

s.bechmann@heliosventilatoren.de

## Zentrale Lüftung mit Wärmerückgewinnung: **Helios AIR1® Kompaktlüftungsgeräte** für vielfältigste Anwendungsfelder

Ob Wohnen, Arbeiten, Lernen oder Freizeit – die energieeffizienten Helios AIR1 Kompaktlüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung bieten mit drei Geräteserien, 22 Gerätetypen und Luftleistungen von 500 bis 15.000 m³/h perfekte Lösungen für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche. Ausschlaggebend hierfür sind die vielseitigen technischen Varianten: So stehen beispielsweise Lüftungsgeräte für die Decken- oder Stand-Montage, mit hocheffizienten Kreuzgegenstrom- oder Rotationswärmetauschern sowie der Einsatzmöglichkeit im Innen- und Außenbereich zur Verfügung. Ein breites Zubehörprogramm mit verschiedenen Heiz- und Kühloptionen, vielfältigen Luftqualitätssensoren sowie einem mehrstufigen Filterkonzept umfasst zudem über 100 Konfigurationsmöglichkeiten und rundet das Programm optimal ab. Helios bietet hierzu einen allumfassenden Produktkatalog sowie Videoclips auf YouTube an, die anschaulich den Mehrwert der Produktfamilie visualisieren.

### Die drei Geräteserien von Helios AIR1®

Die seit Kurzem in einer Links- und Rechts-Ausführung erhältlichen Deckenlüftungsgeräte der **AIR1 XC-Serie** (500 bis 3.200 m³/h) wurden speziell für die Einbausituation in abgehängten Systemdecken entwickelt. So stehen für die Wartung und den Austausch der Filter zwei Wartungszugänge – unten oder seitlich – zur Verfügung. Der nachträgliche Einbau eines Elektro- oder Warmwasser-Nachheizregisters in das Gerät ist problemlos möglich und gegenüber externen Registern äußerst platzsparend. Auch ein Kühlmodul kann direkt an den Zuluftstutzen des Gerätes montiert werden und sorgt so für eine kompakte Installation des Systems. Laut Hersteller sind die XC-Geräte durch die sehr guten Akustikwerte besonders für Schulen, Kindergärten oder Universitäten geeignet.

Die Standgeräte der **AIR1 XH-Serie** (1.000 bis 8.500 m³/h) sind mit einem hocheffizienten Kreuzgegenstromwärmetauscher und modernsten EC-Ventilatoren ausgestattet. Ebenfalls erwähnenswert ist laut Hersteller die hochwertige Rahmenkonstruktion mit einer exzellenten thermischen Isolierung (Klasse T2) und einem hervorragenden Wärmebrückenfaktor (Klasse TB2). Die Geräte sind modular erweiterbar und können problem-



Helios\_AIR1\_Gruppe.jpg

#### Bildunterschrift:

Einsetzbar in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen: die Helios AIR1 Kompaktlüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung.



Helios\_AIR1\_Select.jpg

#### Bildunterschrift:

In kurzer Zeit zur maßgeschneiderten Lüftungslösung: AIR1Select steht kostenfrei und unverbindlich zur Verfügung.



**Kontakt: Sandra Bechmann**

Tel.: 0 77 20 / 60 6-1 77

s.bechmann@heliosventilatoren.de

los innen oder außen aufgestellt werden. Flexibilität auf der Baustelle wird durch den beidseitigen Wartungszugang zu allen Komponenten sowie den universellen Kanalanschluss auf der rechten oder linken Seite realisiert.

Die Gerätetypen der **AIR1 RH-Serie** (1.500 bis 15.000 m<sup>3</sup>/h) verfügen über einen Kondensations-Rotationswärmetauscher und wie die Standgeräte über ein Gehäuse in hochwertiger Rahmenbauweise mit äußerst kompakten Abmessungen. Bereits in der Standardausstattung sind eine Spülkammer und ein innovatives Dichtungssystem für geringstmögliche Leckage und optimale Hygiene im System enthalten. Jede Gerätegröße der RH-Serie kann bei besonderen Anforderungen mit einem Adsorptions-Wärmetauscher für eine maximale Feuchte- und Wärme-/ Kälteübertragung bestellt werden.

## **Komfortable Auslegung per Online-Konfiguration**

Um bei über 100 Konfigurationsmöglichkeiten nicht den Überblick zu verlieren, bietet Helios die kostenlose und unverbindliche Online-Software **www.AIR1Select.com** an. Diese führt in kürzester Zeit zu einer maßgeschneiderten Lüftungslösung. Optimiert für PC, Laptop und Tablet, überzeugt das mehrsprachige Tool durch seine einfache Bedienung und intuitive Nutzerführung. Praktisch ist dabei auch die anschließende Datenausgabe – sei es eine Materialliste inklusive des gewählten Zubehörs, ein betriebspunktspezifisches ERP-Datenblatt, CAD- bzw. BIM-Daten oder sämtliche Ausschreibungstexte zu den gewählten Produkten.